CARLOS MARIO CRUZ
CEDULA 1.088.326,776

OBRAS DE MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS LA NUBIA Y LA ORIENTAL DEL MUNICIPIO DE MARSELLA EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENTRE EL MUNICIPIO DE MARSELLA Y LAS EMPRESAS PUBLICAS DE MARSELLA-EMPUVAR ESP.

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO 059-2025

ACTIVIDAD	SEMANA INICIO	No. SEMANAS	SEMANA FINAL	MES 1 DICIEMBRE				MES 2 ENERO				
				S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9
				1-5 DIC	8-12 DIC	15-19 DIC	22-31 DIC	29 DIC-2 ENE	5-9 ENE	12-16 ENE	19-24 ENE	26-31 ENE
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
DIRECTOS DE OBRA												
TANQUE ALMACENAMIENTO LA NUBIA												
Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual												
Solado en concreto de 10,3 Mpa												
Piso en concreto e: 0,15 m Incluye refuerzo												
Suministro e instalacion tanques de almacenamiento en fibra de vidrio de 15,000 Litros Incluye transporte hasta sitio												
Accesorios conexión tanque almacenamiento												
SUMINISTRO TUBERIA LA NUBIA												
Tubería PVC presión de 3/4" RDE 21 x 6 metros												
Union pvc presion 3/4"												
Tubería pvc presion de 1"												
Union pvc presion 1"												
Tubería pvc presion de 1 1/4"												
Union pvc presion 1 1/4"												
Tubería pvc presion de 1 1/2"												
Union pvc presion 1 1/2"												
Tubería pvc presion de 2"												
Union pvc presion 2"												
REFORZAMIENTO TANQUE DESARENADOR LA POKER												
Excavacion material comun seco 0-2 m												
Viga de cimentacion 30x35												
Muros en concreto e 0,20 m incluye refuerzo												
Transporte y acarreo a hombro hasta zona de bocatoma y desarenador aproximadamente 200 metros												
Tubería pvc presion de 1 1/2"												
PRELIMINARES BOCATOMA LA ORIENTAL												
Localizacion y replanteo												
Excavacion material comun seco 0-2 m												
Lleno material comun en bocatoma												
Limpieza y nivelacion												
Solado de Emplieta												
ESTRUCTURA BOCATOMA LA ORIENTAL												
Viga de cimentacion 30x35												
Muros en concreto e 0,20 m incluye refuerzo												
Placa camara de recolleccion y canal aduccion e: 0,20 m incluye refuerzo												
TANQUE DE ALMACENAMIENTO LA ORIENTAL												
Suministro e instalacion geotex tl 1800 PP+Portada de fondo y de borde en cemento de pvc Mapaplan WT15+enbaquillada de bridas sellos patrol tron mapalex PU80, Incluye preparacion y adecuacion de superficie												
Cerramiento en tubería galvanizada h= 3 m, marco tubular, malla eslabonada, alambre de púas, incluye excavación, machones en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI), zarpas en concreto ciclópeo, viga reforzada y pintura transparente protectora												
TUBERIA CONDUCCION LA ORIENTAL												
Excavacion material comun seco 0-2 m												
Lleno compactado manual con material de sitio												
Tubería PVC unión plástica de 2 1/2"												

VERA TORRES CARLOS MARIO CRUZ
CONTRATISTA

CARLOS MARIO CRUZ CEDULA 1.088.326.776	OBRAS DE MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS LA TABLA Y LA ORIENTAL DEL MUNICIPIO DE MARSELLA EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENTRE EL MUNICIPIO DE MARSELLA Y LAS EMPRESAS PUBLICAS DE MARSELLA-EMPUMAR ESP.

PLAN DE INVERSION DEL CONTRATO 056-2025

ACTIVIDAD	MES 1 DICIEMBRE				MES 2 ENERO				
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9
	1A SEM	1A SEM DIC	1A SEM DIC	2A SEM DIC	1A SEM ENE	1A SEM ENE	2A SEM ENE	2A SEM ENE	2A SEM ENE
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
DIRECTOS DE OBRA									
TANQUE ALMACENAMIENTO LA TABLA									
Excavación en material comun seco de 0 - 2 m manual		$ [illegible]							
Solado en concreto de 10,3 Mpa		$ [illegible]							
Piso en concreto e: 0,15 m incluye refuerzo		$ 3.268.820,00							
Suministro e Instalación tanques de almacenamiento en fibra de vidrio de 15.000 litros incluyen transporte hasta sitio		$ 38.000.000,00							
Accesorios para tanque almacenamiento		$ 1.005.032,73							
SUMINISTRO TUBERIA LA FIBRA									
Tubería PVC presión de 3/4" RDE 21 x 6 metros		$ 23.000,00							
Unión pvc presion 3/4"		$ 19.000,00							
Tubería pvc presion de 1"		$ 110.000,00							
Unión pvc presion 1"		$ 15.850,00							
Tubería pvc presion de 1 1/4"		$ 14.000,00							
Unión pvc presion 1 1/4"		$ 7.000,00							
Tubería pvc presion de 1 1/2"		$ 229.000,00							
Unión pvc presion 1 1/2"		$ 11.250,00							
Tubería pvc presion de 2"		$ 432.000,00							
Unión pvc presion 2"		$ 24.000,00							
ALMACENAMIENTO TANQUE DESARENADOR LA POYER									
Excavación material comun seco 0-2 m		$ 45.738,55							
Viga de cimentación 30x35		$ 1.441.513,31							
Muros en concreto e: 0,20 m incluye refuerzo		$ 5.652.111,00							
Transporte y acarreo a hombro hasta zona de bocatoma y desarenador aproximadamente 200 metros		$ 2.234.775,00							
Tubería pvc presion de 3 1/2"		$ 1.875.000,00							
PRELIMINARES BOCATOMA LA ORIENTAL									
Localización y replanteo							$ 1a 46a,00		
Excavación material comun seco 0-2 m							$ 221.339,00		
Mano material comun en bocatoma							$ 12.1475,01		
Limpieza y retiración							$ 93.324,00		
Solado de limpieza							$ 422.100,00		
ESTRUCTURA BOCATOMA LA ORIENTAL									
Viga de cimentación 30x35							$ 1.856.009,77		
Muros en concreto e:0,20 m incluye refuerzo							$ 8.033.371,42		
Placa cámara de recepción y canal aducción e: 0,20 m incluye refuerzo							$ 1.857.203,00		
TANQUE DE ALMACENAMIENTO LA ORIENTAL									
Suministro e Instalación geotextil 180G/M2 Perforaria de fondo y de borde en entrada de pvc Mapei sin WTIS enbarquillado de bordes en concreto reforzado con mapefiber FU60, incluye preparación y adecuación de superficie							$ 8.810.000,00		
TUBERIA CONDUCCION LA ORIENTAL									
Tubería PVC unión platino de 2 1/2							$ 11.625.000,00		
	MES 1	$ 53.739.984,81			MES 2		$ 49.826.274,31		

[illegible]

Wilder Hincapie, CARLOS MARIO CRUZ
CONTRATISTA